



มคอ.๓

รายละเอียดของรายวิชา  
PHP ๒๓๐๕ สารเสพติดและกัญชาทางการแพทย์  
Narcotics and Medical Cannabis

ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖  
สาขาวิชาสารารณสุขศาสตร์และการส่งเสริมสุขภาพ  
วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

## มคอ.๓

# รายละเอียดของรายวิชา PHP ๒๓๐๕ สารเสพติดและกัญชาทางการแพทย์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์และการส่งเสริมสุขภาพ วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

## หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

### ๑. รหัสและชื่อรายวิชา

PHP ๒๓๐๕ สารเสพติดและกัญชาทางการแพทย์ (Narcotics and Medical Cannabis)

### ๒. จำนวนหน่วยกิต

บรรยาย ๓ หน่วยกิต (๒-๒-๔)

### ๓. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์และการส่งเสริมสุขภาพ

ประเภทของรายวิชา : กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาสาธารณสุข

### ๔. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์มาดา ตามพงษ์

### ๕. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

### ๖. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)

### ๗. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)

### ๘. สถานที่เรียน

วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตสมุทรสงคราม

### ๙. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

หมวดที่ ๒ จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### ๑. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

๑. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารเสพติด
๒. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประเภทของสารเสพติด
๓. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกการเสพติด
๔. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโทษและผลกระทบจากปัจจัยทางสารเสพติด

๕. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเฝ้าระวังป้องกันปัญหาสารเสพติด
๖. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบำบัดที่นิฟฟ์สมาร์ตภาพผู้ติดสารเสพติด
๗. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและกฎหมายด้านสารเสพติด
๘. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดนิทรรศการสารเสพติด
๙. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้กัญชาทางการแพทย์

## ๒. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

วัตถุประสงค์ในการพัฒนาและปรับปรุงรายวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วยตนเองโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศติดตามสถานการณ์สารเสพติด องค์ความรู้ทางวิชาการใหม่ๆ ทั้งในและต่างประเทศ

### หมวดที่ ๓ ลักษณะและการดำเนินการ

#### ๑. คำอธิบายรายวิชา

ความหมายและชนิดของสารเสพติด อันตรายของสารเสพติด สาเหตุที่ทำให้ติดสารเสพติด การเฝ้าระวังปัญหาของสารเสพติดในประเทศไทย วิธีป้องกันสารเสพติด การบำบัดการติดสารเสพติดนโยบายเกี่ยวกับสารเสพติดของหน่วยงานต่างๆ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสารเสพติด หลักการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับสารเสพติดและการใช้กัญชาทางการแพทย์

Meaning and types of narcotics; Danger of narcotics; Causes of narcotic addiction, surveillance; Problems of narcotic use in Thailand; Prevention of narcotic use; Treatment for narcotic addiction; Policies related to narcotics; Law for narcotics; And exhibition design of narcotics; the use of medical cannabis.

#### ๒. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

๓ (๒-๒-๔)

#### ๓. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

๓.๑ นักศึกษาสามารถสอบถามอาจารย์ที่สอนบรรยายได้ในช่วงเวลาเรียนที่มีการเรียนการสอน และผ่านระบบสารสนเทศ

๓.๒ อาจารย์ผู้สอนจัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือรายกลุ่มตามความต้องการ ๓ ชั่วโมง/สัปดาห์

### หมวดที่ ๔ การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

#### ๑. คุณธรรม จริยธรรม

๑.๑ คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

พัฒนาผู้เรียนให้สามารถดำเนินชีวิตและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีดังนี้ คุณธรรม จริยธรรมพื้นฐานของบัณฑิต ได้แก่

- ๑.๑.๑ เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ มีความซื่อสัตย์สุจริต
- ๑.๑.๒ มีความตระหนักในจรรยาบรรณวิชาชีพ
- ๑.๑.๓ มีวินัยในการปฏิบัติตามกฎระเบียบของสังคมและวิชาชีพ
- ๑.๑.๔ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรี ของความเป็นมนุษย์

#### ๑.๒ วิธีการสอนที่จะใช้พัฒนาการเรียนรู้

๑.๒.๑ มีการปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม โดยสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมไว้ในกิจกรรม ปฐมนิเทศนักศึกษา และกิจกรรมของมหาวิทยาลัย

๑.๒.๒ มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมไว้ในเนื้อหาการสอน/กิจกรรมในรายวิชา รวมทั้งการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะต่างๆ เพื่อให้ตระหนักถึงจรรยาบรรณวิชาชีพ

๑.๒.๓ การมีวินัยในการปฏิบัติตามกฎระเบียบของสังคมและวิชาชีพผ่านกระบวนการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย เช่น การปฏิบัติตามแผนการสอน การเข้าห้องสอบ การส่งกิจกรรม ตามที่รายวิชากำหนด การเข้ารับการสอนเสริมและการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ของมหาวิทยาลัย เป็นต้น

๑.๒.๔ สอดแทรกกรณีศึกษาระหว่างการเรียนการสอนในรายวิชา

#### ๑.๓ วิธีการประเมินผล

๑.๓.๑ ประเมินจากการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม เช่น โครงการให้ ครู ทำประโยชน์แก่ส่วนรวมหรือเสียสละ เป็นต้น

๑.๓.๒ ประเมินจากคะแนนความรู้ความเข้าใจที่เกี่ยวกับคุณธรรมจริยธรรมที่บรรจุใน เนื้อหาของเอกสารประกอบการสอน ซึ่งเป็นการประเมินพื้นฐานความรู้ที่ถูกต้องอันนำไปสู่การเป็นผู้มี คุณธรรม จริยธรรม

๑.๓.๓ ประเมินจากพฤติกรรมของนักศึกษาในการดำเนินการตามกระบวนการเรียน การสอนและการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยการสังเกตข้อมูลสถิติ รายงานผลการประเมินจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก เป็นต้น

๑.๓.๔ ประเมินจากการไม่มีการทุจริตการสอบ

## ๒. ความรู้

#### ๒.๑ ความรู้ที่จะได้รับ

- ๒.๑.๑ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารเสพติด
- ๒.๑.๒ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประเภทของสารเสพติด
- ๒.๑.๓ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกการเสพติด
- ๒.๑.๔ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโทษและผลกระทบจากปัญหาสารเสพติด
- ๒.๑.๕ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเฝ้าระวังป้องกันปัญหาสารเสพติด
- ๒.๑.๖ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบำบัดพื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดสารเสพติด
- ๒.๑.๗ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและกฎหมายด้านสารเสพติด
- ๒.๑.๘ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดนิทรรศการสารเสพติด

๒.๑.๙ เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้กัญชาทางการแพทย์

#### ๒.๒ วิธีการสอน

๒.๒.๑ บรรยาย อภิปรายกลุ่ม การฝึกปฏิบัติการ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ตามหัวข้อที่กำหนด โดยเน้นแนวคิดและทฤษฎีเป็นพื้นฐาน รวมถึงประยุกต์เข้ากับการทำงานจริง ตามเนื้อหาสาระของรายวิชา

๒.๒.๒ วิเคราะห์สถานการณ์ และการศึกษาโดยใช้ปัญหา

#### ๒.๓ วิธีการประเมินผล

๒.๓.๑ ทดสอบในชั้นเรียน สอบกaltungภาค สอบปลายภาค

๒.๓.๒ ประเมินจากการนำเสนอรายงาน

๒.๓.๓ สังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้ทั้งในห้องเรียน

๒.๓.๔ ประเมินจากการวิเคราะห์กรณีศึกษา

### ๓. ทักษะทางปัญญา

#### ๓.๑ ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

พัฒนาความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ มีการวิเคราะห์ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑.๑ มีความคิดอย่างมีวิจารณญาณที่ดี

๓.๑.๒ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้ถูกต้องตามสถานการณ์

๓.๑.๓ สามารถคิดวิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลทางสุขภาพได้อย่างมีระบบ รวมถึงการใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๑.๔ สามารถสืบค้นข้อมูลและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ

#### ๓.๒ วิธีการสอน

๓.๒.๑ บรรยายและยกตัวอย่างในห้องเรียน

๓.๒.๒ มอบหมายงานให้ศึกษาด้วยตนเองแล้วนำเสนออาจารย์เพื่อพิจารณาความถูกต้อง

๓.๒.๓ มอบหมายให้ศึกษารณิตัวอย่างที่เหมาะสมกับการเรียนการสอนในหัวข้อต่างๆ

#### ๓.๓ วิธีการประเมินผลทักษะทางปัญญาของนักศึกษา

๓.๓.๑ ประเมินผลการเรียนรู้จากการเรียนรายวิชา เช่น การทดสอบย่อย การสอบกลางภาคและปลายภาค โดยเน้นข้อสอบที่มีการวิเคราะห์ วิจารณ์ และการประยุกต์ความรู้ที่ศึกษาแบบองค์รวม

๓.๓.๒ ประเมินผลงานจากการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การทำรายงาน

### ๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

#### ๔.๑ ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องการพัฒนา

๔.๑.๑ มีมนุษยสัมพันธ์และมีภาวะผู้นำ โดยสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในบทบาทของผู้นำและในบทบาทของสมาชิกกลุ่มที่ดีได้

๔.๑.๒ มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบงานในกลุ่ม รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อสังคมและองค์กร

๔.๑.๓ สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์และวัฒนธรรมองค์กรที่ไปปฏิบัติงานได้

๔.๑.๔ สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนหลากหลายและสามารถสนทนากำลังภาษาไทยและภาษาต่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๕ มีความรับผิดชอบการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเองและทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

#### ๔.๒ วิธีการสอน

มอบหมายงานให้ทำงานเป็นกลุ่ม สอดแทรกทักษะความสัมพันธ์ระหว่างตัวบุคคลและความรับผิดชอบในเนื้อหาวิชาที่สอนให้สอดคล้องกับหลักสูตร ทำกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ ทักษะการคิดแก้ปัญหาในกิจกรรมการเรียนการสอน

#### ๔.๓ วิธีการประเมิน

ประเมินผลโดยการทำกิจกรรม การสังเกตในระหว่างการทำกิจกรรม การพูดคุย สัมภาษณ์ การปฏิบัติงานของนักศึกษาและสังเกตพฤติกรรมในกิจกรรมต่างๆ ที่กำหนดไว้เพื่อสังเกตภาวะผู้นำ การมีส่วนร่วมในกลุ่ม ความคิดริเริ่ม ความรับผิดชอบ และการรับฟังความคิดเห็นของกลุ่ม

### ๕. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

๕.๑ ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

๕.๑.๑ สามารถประยุกต์ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อการวิเคราะห์ ประมวลผล การแก้ปัญหาและนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

๕.๑.๒ มีทักษะในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งภาษาพูดและภาษาเขียน รวมทั้งการเลือกใช้รูปแบบการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม

๕.๑.๓ มีทักษะและความรู้ภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่น เพื่อการค้นคว้าที่เหมาะสม

๕.๑.๔ สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นและเก็บรวบรวมข้อมูล ประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสถานการณ์

#### ๕.๒ วิธีการสอน

๕.๒.๑ จัดให้มีการเรียนการสอนโดยเน้นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และการวิเคราะห์เชิงตัวเลขในรายวิชา

๕.๒.๒ มอบหมายงานที่ต้องสืบค้น จัดการและนำเสนอข้อมูล สอดแทรกข้อมูล ตัวเลข ในเนื้อหาวิชาต่างๆ รวมทั้งสอดแทรกเนื้อหาที่กระตุ้นให้เกิดความสำคัญ ของทักษะการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในสภาพปัจจุบัน

๕.๒.๓ เพิ่มตัวอย่างข้อมูลตัวเลขในการฝึกปฏิบัติและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการประมวลผลและแปลความหมายเพื่อสื่อสารได้อย่างเหมาะสม

#### ๕.๓ วิธีการประเมิน

๕.๓.๑ ประเมินผลโดยการทดสอบความรู้ด้วยการสอบกลางภาค และปลายภาค กิจกรรมท้ายชั่วโมงด้านการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การแปล การตีความหมายข้อมูล

๔.๓.๒ ประเมินโดยการสังเกตจากการทำกิจกรรมการฝึกทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร การสืบค้นข้อมูล และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในรายวิชาที่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์

### หมวดที่ ๕ แผนการสอนและการประเมินผล

#### ๑. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
๑	แนะนำรายวิชา บทที่ ๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสาร เสพติด - ความหมายของสารเสพติด - ประวัติและความเป็นมาของสารเสพติด	๒	๒	- บรรยายในชั้นเรียน - บรรยายออนไลน์ (Power point + Google Meet) - คลิป VDO - ทำแบบทดสอบออนไลน์ (quizizz) - ทำแบบฝึกหัด (Google Form)	ผศ.ดร. พงศ์ มาดา ตามา พงษ์
๒	บทที่ ๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารเสพติด (ต่อ) - สถานการณ์ปัญหาสารเสพติด - สถานการณ์สารออกฤทธิ์ต่อจิตและ ประสาทชนิดใหม่ (NPS) - บทสรุป	๒	๒	- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือประกอบการสอน - อภิปรายและซักถามข้อสงสัย - นำเสนอในชั้นเรียน - คำถາມทบทวน - สอบท้ายบท	ผศ.ดร. พงศ์ มาดา ตามา พงษ์
๓	บทที่ ๒ ประเภทของสารเสพติด - แบ่งตามพระราชบัญญัติป้องกัน และปราบปรามยาเสพติด - แบ่งตามแหล่งที่เกิด	๒	๒	- บรรยายออนไลน์ (Power point + Google Meet) - ทำแบบทดสอบออนไลน์ (quizizz) - ทำแบบฝึกหัด (Google Form)	ผศ.ดร. พงศ์ มาดา ตามา พงษ์

สัปดาห์ที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
๔	บทที่ ๒ ประเภทของสารเสพติด(ต่อ) - แบ่งตามฤทธิ์ของยาที่มีผลต่อ ร่างกายมนุษย์	๒	๒	- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือประกอบการสอน	ผศ.ดร. พงศ์ มาดา

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบ่งตามองค์การอนามัยโลก (WHO)</li> <li>- บทสรุป</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- อภิปรายและซักถามข้อสงสัย</li> <li>- นำเสนอในชั้นเรียน</li> <li>- คำถາມทบทวน</li> <li>- สอบท้ายบท</li> </ul>	ตามา พงษ์
๔	<p>บทที่ ๓ กลไกการสภาพติด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในวิภาคศาสตร์และสรีริวิทยาของสมองเป็นต้น</li> <li>- กลไกการสภาพติด</li> </ul>	๒	๒	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรยายออนไลน์ (Power point + Google Meet)</li> <li>- คลิป VDO</li> <li>- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือประกอบการสอน</li> <li>- อภิปรายและซักถามข้อสงสัย</li> <li>- นำเสนอในชั้นเรียน</li> </ul>	ผศ.ดร. พงศ์ มาดา ตามา พงษ์
๖	<p>บทที่ ๓ กลไกการสภาพติด(ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคสมองติดยา</li> <li>- ปัจจัยที่ก่อให้เกิดการสภาพติด</li> <li>- บทสรุป</li> </ul>	๒	๒	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือประกอบการสอน</li> <li>- อภิปรายและซักถามข้อสงสัย</li> <li>- นำเสนอในชั้นเรียน</li> <li>- คำถາມทบทวน</li> <li>- สอบท้ายบท</li> </ul>	ผศ.ดร. พงศ์ มาดา ตามา พงษ์

ลับด้าห์ที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
๗	<p>บทที่ ๔ โภชและผลกระทบจากปัญหาสารสภาพติด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โภชและผลกระทบต่อตัวผู้สารสภาพติด</li> <li>- โภชและผลกระทบต่อครอบครัวผู้ติดสารสภาพติด</li> <li>- โภชและผลกระทบต่อสังคม</li> </ul>	๒	๒	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือประกอบการสอน</li> <li>- อภิปรายและซักถามข้อสงสัย</li> <li>- นำเสนอในชั้นเรียน</li> </ul>	ผศ.ดร. พงศ์ มาดา ตามา พงษ์

๙	บทที่ ๔ โภชและผลกระทบจาก ปัญหาสารเสพติด(ต่อ) - โภชและผลกระทบต่อเศรษฐกิจ - โภชและผลกระทบต่อการเมือง และประเทศชาติ - บทสรุป	๒	๒	- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือ ประกอบการสอน - อภิปรายและซักถามข้อ สงสัย - นำเสนอในชั้นเรียน - คำถามทบทวน - สอบห้ายบท	ผศ.ดร. พงศ์ มาดา ดำเนา พงษ์
๑๐	-----สอบกลางภาค-----			สอบแบบปรนัยและอัตโนมัติ	ผศ.ดร. พงศ์ มาดา ดำเนา พงษ์
๑๑	บทที่ ๕ การเฝ้าระวังป้องกันปัญหา สารเสพติด - หลักการเฝ้าระวังป้องกัน - แนวคิดเกี่ยวกับการเฝ้าระวัง ป้องกันโรค - ประสิทธิภาพของระบบเฝ้าระวัง ป้องกันโรค - การบูรณาการระบบเฝ้าระวังกับ การป้องกันปัญหาสารเสพติด	๒	๒	- บรรยายออนไลน์ (Power point + Google Meet) - ทำแบบทดสอบออนไลน์ (quizizz) - ทำแบบฝึกหัด (Google Form)	ผศ.ดร. พงศ์ มาดา ดำเนา พงษ์

สัปดาห์ที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
๑๑	บทที่ ๕ การเฝ้าระวังป้องกันปัญหา สารเสพติด(ต่อ) - ระบบเฝ้าระวังป้องกันปัญหาสาร เสพติด - ประสิทธิภาพของระบบเฝ้าระวัง ป้องกันปัญหาสารเสพติด - องค์กรและการบริหารระบบเฝ้า ระวังป้องกันปัญหาสารเสพติด - บทสรุป	๒	๒	- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือ ประกอบการสอน - อภิปรายและซักถามข้อ สงสัย - นำเสนอในชั้นเรียน - คำถามทบทวน - สอบห้ายบท	ผศ.ดร. พงศ์ มาดา ดำเนา พงษ์

๑๒	บทที่ ๖ การบำบัดฟันฟุ้สมรรถภาพผู้ติดสารเสพติด - แนวคิดเกี่ยวกับการบำบัดฟันฟุ้สมรรถภาพผู้ติดสารเสพติด - หลักการบำบัดฟันฟุ้สมรรถภาพผู้ติดสารเสพติด	๒	๒	- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือประกอบการสอน - อภิปรายและซักถามข้อสงสัย - นำเสนอในชั้นเรียน	ผศ.ดร. พงศ์มาดา ตามา พงษ์
๑๓	บทที่ ๖ การบำบัดฟันฟุ้สมรรถภาพผู้ติดสารเสพติด(ต่อ) - ระบบการบำบัดและฟันฟุ้สมรรถภาพผู้ติดสารเสพติด - สถานที่ให้การบำบัดฟันฟุ้สมรรถภาพผู้ติดสารเสพติด - บทสรุป	๒	๒	- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือประกอบการสอน - อภิปรายและซักถามข้อสงสัย - นำเสนอในชั้นเรียน - คำถາມทบทวน - สอบห้ายบท	ผศ.ดร. พงศ์มาดา ตามา พงษ์

สัปดาห์ที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
๑๔	บทที่ ๗ นโยบายและกฎหมายด้านสารเสพติด - วิวัฒนาการของนโยบายด้านสารเสพติด - นโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเสพติดในอดีต - นโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเสพติดในปัจจุบัน	๒	๒	- บรรยายออนไลน์ (Power point + Google Meet) - ทำแบบทดสอบออนไลน์ (quizizz) - ทำแบบฝึกหัด (Google Form)	ผศ.ดร. พงศ์มาดา ตามา พงษ์
๑๕	บทที่ ๗ นโยบายและกฎหมายด้านสารเสพติด(ต่อ) - กฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านสารเสพติด - บทสรุป	๒	๒	- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือประกอบการสอน - อภิปรายและซักถามข้อสงสัย - นำเสนอในชั้นเรียน - คำถາມทบทวน - สอบห้ายบท	ผศ.ดร. พงศ์มาดา ตามา พงษ์

๑๖	<p>บทที่ ๘ การจัดนิทรรศการสารสเปคติด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการจัดนิทรรศการเบื้องต้น</li> <li>- ประเภทของการจัดนิทรรศการ</li> <li>- การจัดนิทรรศการตามองค์ประกอบของนิทรรศการ</li> </ul>	๒	๒	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือประกอบการสอน</li> <li>- อภิปรายและซักถามข้อสงสัย</li> <li>- นำเสนอในชั้นเรียน</li> </ul>	ผศ.ดร. พงศ์มาดา ตามา พงษ์
----	---	---	---	--	---------------------------

สัปดาห์ที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
๑๗	<p>บทที่ ๙ การใช้กัญชาทางการแพทย์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประวัติกัญชาทางการแพทย์ของประเทศไทย</li> <li>- ประวัติกัญชาทางการแพทย์ของต่างประเทศ</li> <li>- การใช้กัญชาทางการแพทย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- บทสรุป</li> </ul>	๒	๒	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรยายออนไลน์ (Power point + Google Meet)</li> <li>- คลิป VDO</li> <li>- บรรยายประกอบสื่อ Power Point และหนังสือประกอบการสอน</li> <li>- อภิปรายและซักถามข้อสงสัย</li> <li>- นำเสนอในชั้นเรียน</li> <li>- คำถາມทบทวน</li> <li>- สอบท้ายบท</li> </ul>	ผศ.ดร. พงศ์มาดา ตามา พงษ์
๑๘	-----สอบปลายภาค-----			สอบแบบปรนัยและอัตนัย	ผศ.ดร. พงศ์มาดา ตามา พงษ์

## ๒. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรม	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมิน (ร้อยละ)
---------	----------------	-------------------	-------------------------------

๑	สอบกลางภาค	สัปดาห์ที่ ๙	๒๕
๒	สอบปลายภาค	สัปดาห์ที่ ๑๘	๒๕
๓	การนำเสนอรายงาน	สัปดาห์ที่ ๑๗	๑๐
๔	เล่นรายงาน	สัปดาห์ที่ ๑๗	๑๐
๕	การเข้าเรียน	ทุกสัปดาห์	๑๐
		รวม	๑๐๐

### ๓. การตัดเกรดตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

อักษร	ผลการศึกษา	ช่วงคะแนน	ค่าระดับคะแนน
A	ดียอดเยี่ยม	๙๖.๐๐-๑๐๐	๔.๐๐
A-	ดีเยี่ยม	๙๒.๐๐-๙๕.๐๐	๓.๗๕
B+	ดีมาก	๗๘.๐๐-๘๑.๐๐	๓.๕๐
B	ดี	๗๔.๐๐-๗๗.๐๐	๓.๐๐
B-	ค่อนข้างดี	๗๐.๐๐-๗๓.๐๐	๒.๗๕
C+	ปานกลางค่อนข้างดี	๖๖.๐๐-๖๙.๐๐	๒.๕๐
C	ปานกลาง	๖๒.๐๐-๖๕.๐๐	๒.๐๐
C-	ปานกลางค่อนข้างอ่อน	๕๘.๐๐-๖๑.๐๐	๑.๗๕
D+	ค่อนข้างอ่อน	๕๔.๐๐-๕๗.๐๐	๑.๕๐
D	อ่อน	๕๐.๐๐-๕๓.๐๐	๑.๐๐
D-	อ่อนมาก	๔๖.๐๐-๔๙.๐๐	๐.๗๕
F	ตก	๐.๐๐-๔๕.๐๐	๐.๐

### หมวดที่ ๖ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

#### ๑. ตำราและเอกสารหลัก

กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์. การเฝ้าระวังทางระบบวิทยา. ในสุริยะ คุหรัตน์, บรรณาธิการ. คู่มือการดำเนินงานระบบวิทยา. กรุงเทพฯ, โรงพิมพ์องค์กรรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, ๒๕๔๒.

กรมศิลปากร. เรื่องกฎหมายตราสารดวง. กรุงเทพฯ : อุดมศึกษา, ๒๕๓๑.

รัฐยูรากษ์,สถาบัน. ตำราเวชศาสตร์การแพทย์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การส่งเคราะห์ทุหารผ่านศึก, ๒๕๔๘.

พงศ์มาดา ตามาพงษ์. เอกสารประกอบการสอนสารสนเทศและการป้องกัน. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา, ๒๕๔๙.

มานพ คงโน้ตและสุชาดา ภัยหลีกสี. การประเมินกระบวนการติดตาม ดูแล ช่วยเหลือ และพัฒนาผู้

ผ่านการบำบัดรักษาและพื้นฟูสมรรถภาพแบบครบวงจรทั้ง ๓ ระบบ ปี ๒๕๔๗. พิมพ์ครั้งที่ ๑.

ขอนแก่น : เครือข่ายพัฒนาวิชาการและข้อมูลสารสนเทศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๔๗.

มานพ คงชนะและคงชนะ. การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดระดับอำเภอ รายงานการวิจัย  
ขอนแก่น : เครือข่ายพัฒนาวิชาการและข้อมูลข่าวสารยาเสพติด, ๒๕๔๕.  
มานพ คงชนะ. การพัฒนาตัวแบบเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของสารเสพติดระดับอำเภอ. ขอนแก่น :  
เครือข่ายพัฒนาวิชาการและข้อมูลสารเสพติด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ๒๕๔๖.  
ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ สถาบันรวมจิตติ. การพัฒนาระบบเฝ้าระวัง  
ปัญหายาเสพติดในสถานศึกษา, ๒๕๔๐.  
สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด. รูปแบบการบำบัดรักษายาเสพติด.  
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, ๒๕๔๗.  
สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด. รวมกฎหมายยาเสพติด. กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, ๒๕๔๖.

## ๒. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

รายงานสถานการณ์สารเสพติด สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

### ๓. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

เว็บไซต์แนะนำ

๓.๑ เว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

(<https://www.oncb.go.th/Pages/main.aspx>)

๓.๒ เว็บไซต์ศูนย์วิชาการด้านยาเสพติด

(<https://nctc.oncb.go.th/main.php?filename=index>)

๓.๓ เว็บไซต์สำนักงานป้องกันยาเสพติดและปราบปรามอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติ (UN Office on Drugs and Crime-UNODC)

(<https://www.unodc.org/southeastasiaandpacific/en/2010/02/incb/th/story.html>)

## หมวดที่ ๗ การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### ๑. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

การให้นักศึกษาประเมินผลการเรียนการสอนโดยการประเมินผ่านระบบของมหาวิทยาลัย

## **๒. กลยุทธ์การประเมินการสอน**

ประเมินผลการเรียนของนักศึกษาในแต่ละรายวิชา โดยคณาจารย์ทุกท่านในสาขาวิชาร่วมกัน ทำการประเมิน

### **๓. การปรับปรุงการสอน**

อาจารย์ผู้สอนรายวิชานำผลการประเมินรายวิชา รวมถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนิน จัดการเรียนการสอนรายวิชาเสนอต่อสาขาวิชาเพื่อดำเนินการวางแผนในการปรับปรุงการจัดการเรียน การสอนในครั้งต่อไป

## **๔. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา**

การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้จาก

๔.๑ คะแนนสอบกลางภาค คะแนนสอบปลายภาคและคะแนนสอบปฏิบัติ

๔.๒ คุณภาพของงานที่ได้รับมอบหมาย

## **๕. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา**

อาจารย์ผู้สอนนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา จากการ ประเมินการสอนและทบทวนมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของรายวิชา รายงานต่อที่ประชุมสาขา เพื่อพิจารณาวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา